



**Střední škola automobilní Ústí nad Orlicí**  
**Podklady k samostudiu-konzultační hodina 2/4**

**Předmět:** Základy elektrotechniky

**Školní rok:** 2022/23

**Studijní obor:** KJP – Dopravní prostředky

**Vyučující:** Martin Hurych

Doporučená učebnice: „Elektrotechnika pro neelektrické obory na SOU“		
2.1	Elektrolýza	(strana 69)
2.2	Elektrostatika	(76)
2.3	Kapacita, kondenzátory	(87)
2.4	Magnetické pole	(95)
2.5	Vodič v magnetickém poli, elektromagnetická indukce	(106)
2.6	Střídavý proud, kmitočet	(122)
2.7	Rezistor a cívka v obvodu střídavého proudu	(128-129)
2.8	RLC filtr	(134)
2.9	Trojfázová soustava napětí	(148)
2.10	Transformátory	(165)